

ငှာကြေငှာငှာကြေငှာ

• ငွေခွန်ကုသရေးကိစ္စကြိုးစားပေးသည့်အဖွဲ့က

ငှာပိဗေဒနိဗ္ဗာနဇာတိ

မြန်မာ့ဆွယ်ကမ်းအသံမြေပုံ B.O.T စနစ်ဖြင့် ငှားရမ်း၍  
စက်သုံးဆွယ်/ခါ/စက်သုံးဆွယ်နှင့် စက်သုံးဆွယ်သုံးစွဲမှု  
ကဏ္ဍဆက်သွယ်ရေး ဝန်ဆောင်မှုများ ပေးအပ်သည့်အတွက်

၂၆(၅) ဖင ၂၆-၄၄၆

[illegible]

မောင်ခင်ဝင်း ရန်ကုန်မြို့နယ် : ငါးငါးပိတ်တိုက်

 $\omega$ 

**COMPANY LIMITED**

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT

“ငှာငှာလူလူနီယ

မိမိတို့နှင့်အတူ ဖခင်လည်း ခုနစ်နှစ်ကလောက်

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿဝါဒီတေဝေဝေ ဟိမဝန္တဝေဝေ ဟိမဝန္တဝေဝေ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ဟိမဝန္တဝေဝေ ဟိမဝန္တဝေဝေ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

(ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ) ဟိမဝန္တဝေဝေ

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ (ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ) ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ဒုဗ္ဗိဂ္ဂဿ ဟိမဝန္တဝေဝေ ၁၆၀

ယောဂ

ဒုဗ္ဗိဒ္ဓိယ ဂန္ဓဏိယန္တဝိသုဒ္ဓိယေဝံ ॥ င







၁၂။ Thwila Energy Port Management Co., Ltd. မှ သစ်လါဒေသတွင် စက်သုံးဆွဲသွယ်ကုန်နှင့် အထောက်အကူပြုအဆောက်အအုံများ တည်ဆောက်၍ သွယ်ကုန်ဖြန့်ဖြူးခြင်း

[illegible]

॥ ငြိလဂြုတ္တံ ချီးထားသြန့်စည်

[illegible]

။ဤလက္ခဏာဤဇာတ်

[illegible]

ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့မှ သဘောထား မှတ်ချက်ရရှိရန် ကောက်ချက်ချပြီး (ဃ)ပါစာဖြင့် တောင်းခံထားဆဲဖြစ်ကြောင်း တင်ပြထားပါသည်။

၁၃။ Thuriya Energy Port Management Co., Ltd. အား သံလဝါဆိပ်ကမ်းနယ်မြေ မြေကုန်အမှတ်၊ ၁၇၊ ၁၈ (စ) ကျေးကွက်ကောက်ခံခြင်းပေါ်တွင် စက်သုံးဆွဲလှောင်ကန်နှင့် အထောက်အကူပြုအဆောက်အအုံများတွင် BOT စနစ်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်တည်ဆောက်ကာ လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ခွင့်ပိုင်ခွင့်နှင့်ပတ်သက်သည့် မြန်မာ့ဆိပ်ကမ်းအာဏာပိုင်နှင့် Thuriya Energy Port Management Co., Ltd. တို့အကြားချုပ်ဆိုမည့် ပဋိညာဉ်စာချုပ်(မူကြမ်း)နှင့် မြေငှား စာချုပ်(မူကြမ်း)တို့အပေါ် ပြည်ထောင်စုရန်အချိုးရန် သဘောထားမှတ်ချက်နှင့် အကြံပြုချက်များကိုလည်း တောင်းခံထားပြီးဖြစ်ပါသည်။ ပြည်ထောင်စုရန်အချိုးရန် သဘောထားမှတ်ချက်၊ အကြံပြုချက်နှင့် သဘောထားမှတ်ချက်၊ အကြံပြုချက်၊ ထပ်မံမညွှန်ခွင့်ဆေးခန်းများနှင့် အညွှန်းပြစာချုပ်(မူကြမ်း)နှင့် မြေငှား(မူကြမ်း)တို့ ပဋိညာဉ်စာချုပ်(မူကြမ်း)နှင့် မြေငှား(မူကြမ်း)တို့ ကို ကောက်ချက်ချပြီး (င) ဖြင့် ပူးတွဲတင်ပြထားပါသည်။

၁၄။ ဆွဲလှောင်ကန်များ ဆောက်လုပ်ခြင်းနှင့် ဆွဲလှန်မှုများ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းအတွက် သတ္တိပိုင်ခွင့် အထူးပြုချက်နှင့် မီးဘေးကြိုတင်ကာကွယ်ရေးအစီအမံအတွက် မိုးသတ်ဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက် အား ကောက်ချက်ချပြီး (ခ)ဖြင့် တင်ပြထားပါသည်။ Thuriya Energy Port Management Co., Ltd. မှ စက်သုံးဆွဲလှောင်ကန်များ တည်ဆောက်ခြင်းအတွက် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အကျိုးသက် ရောက်မှုများလေ့လာဆန်းစစ်ခြင်း (Environmental Impact Assessment - EIA) အား National Engineering and Planning Services Co., Ltd. အဖို့သို့ လုပ်ငန်းအပ်နှံဆောင်ရွက်ထားပြီး ၎င်းအဖို့မှ EIA အစီရင်ခံစာရရှိပါက ဆက်လက် တင်ပြသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း Thuriya Energy Port Management Co., Ltd. မှ ကောက်ချက်ချပြီး (ရ)ဖြင့် တင်ပြထားပါသည်။

၁၅။ Thuriya Energy Port Management Co., Ltd. အား သံလဝါဆိပ်ကမ်းနယ်မြေ မြေကုန်အမှတ်၊ ၁၇၊ ၁၈ (စ) တွင် စက်သုံးဆွဲလှောင်ကန်များ တည်ဆောက်၍ စက်သုံးဆွဲ လှောင်ကန်များ ဆောက်လုပ်ခြင်းနှင့် ဆွဲလှန်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်းအတွက် အထောက်အကူပြုအဆောက်အအုံများ ဆောက်လုပ်ခြင်းနှင့် ဆွဲလှန်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်းအတွက် သတ္တိပိုင်ခွင့် အထူးပြုချက်နှင့် မီးဘေးကြိုတင်ကာကွယ်ရေးအစီအမံအတွက် မိုးသတ်ဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက် အား ကောက်ချက်ချပြီး (င) ဖြင့် ပူးတွဲတင်ပြထားပါသည်။







၁၆။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

၁။ Asia World Co.,  
၂။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

၁။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

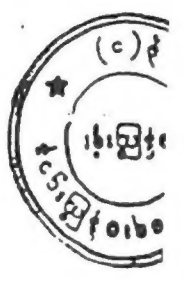
၂။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

(၁) အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။  
(၂) အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။  
(၃) Asia World Co.,

၁။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

၁။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။



Energy Depot Management Co., Ltd အမည်ဖြင့် ကုမ္ပဏီအမည် ပြောင်းလဲ ခဲ့သည့် လုပ်ငန်း

မှတ်ပုံတင်ခြင်းအား Thurya Energy Port Management Co., Ltd အမည်အား Thurya

၁၂။ ယခုအခါ ခရီးသွားများနှင့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စတင်သုံးဆောင်သည့် အားကောင်းသော အားကောင်းသော

ရည်ညွှန်း (၂) ပါ စာဖြင့် တင်ပြသည့် အမည်ပြောင်းလဲခြင်းအမည် ပြောင်းလဲခြင်း (၃) ပါ စာဖြင့် ခွင့်ပြုခြင်း ပြုပါသည်။

ကုမ္ပဏီအား ဖွဲ့စည်းပုံ အခြေခံဥပဒေနှင့် ဆိုင်ရာ အမည်ပြောင်းလဲခြင်းအမည် ပြောင်းလဲခြင်း (၃) ပါ စာဖြင့် ခွင့်ပြုခြင်း ပြုပါသည်။

၁၃။ အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား ခရီးသွားများနှင့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စတင်သုံးဆောင်သည့် အားကောင်းသော အားကောင်းသော

- (၁) စတင်သုံးဆောင်မှုနှင့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်
- (၂) စတင်သုံးဆောင်မှုနှင့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်
- (၃) Asia World Co.,

ကုမ္ပဏီများကို ခွင့်ပြုခြင်း ပြုပါသည်။

အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား ခရီးသွားများနှင့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စတင်သုံးဆောင်သည့် အားကောင်းသော အားကောင်းသော

၁၄။ အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား ခရီးသွားများနှင့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စတင်သုံးဆောင်သည့် အားကောင်းသော အားကောင်းသော

အားကောင်းသော အားကောင်းသော

(၁) Daogon International Limited (၃.၉.၂၀၁၁) ခုနှစ်တွင်

(၂) ၂၀၁၁ (၂၀၁၁) ခုနှစ်တွင်

(၃) ၂၀၁၁ (၂၀၁၁) ခုနှစ်တွင်

အားကောင်းသော အားကောင်းသော

(၁) Daogon International Limited (၁၀.၈.၂၀၁၁) ခုနှစ်တွင်

(၂) ၂၀၁၁ (၂၀၁၁) ခုနှစ်တွင်

(၃) ၂၀၁၁ (၂၀၁၁) ခုနှစ်တွင်

အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား

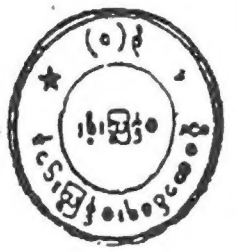
အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား ခရီးသွားများနှင့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စတင်သုံးဆောင်သည့် အားကောင်းသော အားကောင်းသော

အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား ခရီးသွားများနှင့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စတင်သုံးဆောင်သည့် အားကောင်းသော အားကောင်းသော

အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား

အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား

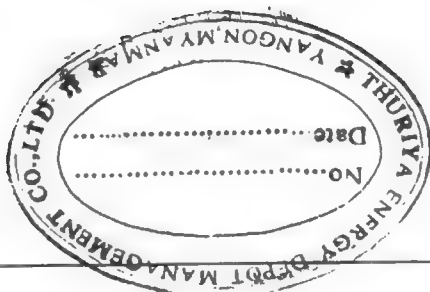
အောက်ဖော်ပြပါကုမ္ပဏီများအား





ယုဒဂြိုဟ်ဇာတ် ဝိဇ္ဇာသုတ်ကဏ္ဍဝိသုဒ္ဓိသုတ်ကဏ္ဍ ၁၁၂





၂၀၁၂ ခုနှစ်  
 မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ  
 (၃၂)၊ နေပြည်တော်။  
 ရုံးအမှတ်။

စာအမှတ်။ TDEM/ MIC/ 2012 (1) ။ ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ(၂၃)ရက်။  
 အကြောင်းအရာ ။ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေအရ “သစ်ယစွမ်းအင် သုတေသနရေး စီမံ  
 မြန်မာနိုင်ငံသားများရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေအရ “သစ်ယစွမ်းအင် သုတေသနရေး စီမံ  
 ခန့်မှန်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်” (Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd.) သည် ရန်ကုန်  
 တွင်းခင်းသို့ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းတွင် BOT စနစ်ဖြင့်လုပ်ကိုင်ရန်၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခြင်းခွင့်ရရှိရန်  
 သို့။

လေးစားစွာဖြင့်

**THURAN AUNG**  
 MANAGING DIRECTOR  
 THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD.

းဥဉ်းထဋ္ဌာဍ်းခ ဝဍ်းဥဉ်းထဋ္ဌာဍ်းခ  
ဥဉ်းထဋ္ဌာဍ်းခ ဝဍ်းဥဉ်းထဋ္ဌာဍ်းခ  
ဥဉ်းထဋ္ဌာဍ်းခ ဝဍ်းဥဉ်းထဋ္ဌာဍ်းခ ၁၁





ဝန်ကြီးထံသို့

(၁) သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးထံသို့

(၂) ဝန်ကြီးထံသို့

(၃) ဝန်ကြီးထံသို့

(၄) ဝန်ကြီးထံသို့

ယခုပါရှိသော ဝန်ကြီးထံသို့ ဝန်ကြီးထံသို့  
ဝန်ကြီးထံသို့ ဝန်ကြီးထံသို့

ယခုပါရှိသော ဝန်ကြီးထံသို့ ဝန်ကြီးထံသို့  
ဝန်ကြီးထံသို့ ဝန်ကြီးထံသို့

ယခုပါရှိသော ဝန်ကြီးထံသို့ ဝန်ကြီးထံသို့  
ဝန်ကြီးထံသို့ ဝန်ကြီးထံသို့

ယခုပါရှိသော ဝန်ကြီးထံသို့ ဝန်ကြီးထံသို့  
ဝန်ကြီးထံသို့ ဝန်ကြီးထံသို့



[illegible]

၁။ လိုက်နာကြည့်ရှုရန် အမိန့်ချမှတ်ပါသည်။ (ခ)

၂။ လိုက်နာ

၃။ လိုက်နာကြည့်ရှုရန် အမိန့်ချမှတ်ပါသည်။ (က)

၄။ လိုက်နာကြည့်ရှုရန်

၅။ လိုက်နာကြည့်ရှုရန် အမိန့်ချမှတ်ပါသည်။ (ဂ)

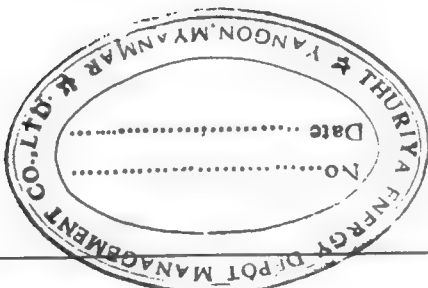
၆။ လိုက်နာကြည့်ရှုရန် အမိန့်ချမှတ်ပါသည်။ (ဃ)

၇။ လိုက်နာကြည့်ရှုရန် အမိန့်ချမှတ်ပါသည်။ (င)

၈။ လိုက်နာကြည့်ရှုရန် အမိန့်ချမှတ်ပါသည်။ (စ)

၉။ လိုက်နာကြည့်ရှုရန် အမိန့်ချမှတ်ပါသည်။ (ဇ)

၁၀။ လိုက်နာ



THURANB AUNG  
MANAGING DIRECTOR  
THURAYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD



ခွဲစိတ်စီမံခန့်ခွဲရေး

အချို့သော အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ (ဆ)

၁။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ (စ)

၂။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ (င)

၃။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ (က)

၄။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ (ပ)

၁။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၂။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၃။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၄။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၅။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၆။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၇။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၈။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၉။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး  
၁၀။ ငွေထုတ်ကြေး ၁၀၀ (၁၀၀) ငွေထုတ်ကြေး

“ယသစ္စလ ယာဂိယံ ဂိဇိန္ဒေဓုတ္တံးဗေဒုလ်ခဝ္ဋိဒ္ဓမ္မာန္တိကန္တိဇီ” ။ ။ ငမးဒုဿဗမ

Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd.) မှ မြန်မာ့ဆွင်

မိန့်၍ ခြံစွဲသုံးငါးထောင်ခန့် ပြန်လည်ပေးအပ်ရန် တောင်းဆိုထားပါသည်။

[illegible]

။ ဣလဂြိုဟ်ယဇ်နွံ ။ သဏ္ဌာန် ဖွံးဒုဗ္ဗိဒ္ဓိဒ္ဓိ ဖွံးဒုဗ္ဗိဒ္ဓိဒ္ဓိ ဖွံးဒုဗ္ဗိဒ္ဓိဒ္ဓိ  
 ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ်  
 ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ်  
 ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ် ဣလဂြိုဟ်

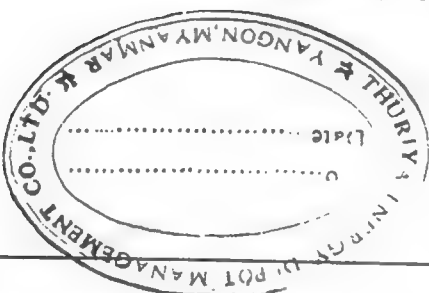
ဒွံဉ်ဃိးဃးလၢ



THURANB AUNG  
MANAGING DIRECTOR

MANAGING DIRECTOR  
THIRIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO. LTD.





အခွန်ငွေပေးဆောင်ရန်နှင့် ပတ်သက်၍ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ မြန်မာနိုင်ငံသားများရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေအရ ကျွန်တော်တို့၏ “သို့ရယူစွမ်းအင် သွေလှောင်ရေး စီမံခန့်ခွဲမှု ကုမ္ပဏီလီမိတက်” (Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd.) သည် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ကျောက်တန်းမြို့နယ်အတွင်းရှိ၊ သွလဝါဆွပ်ကမ်းဒေသ၊ အမှတ်-၁၇/၁၈(စ)တွင် BOT စနစ်သုံးဆွဲသွေလှောင်ကုန်များတည်ဆောက်ကာ စက်သုံးဆွဲများအားသွေလှောင်သည့် ဝန်ဆောင်မှုပံ့ပိုးပေးရန်နှင့် ကတိဝန်ခံချက်များကို ဝန်ဆောင်မှုပေးဆောင်သွားမည်ဟု ဝန်ခံပြုပြင်ကြပါသည်။

ခွဲခြားစားဝေမှု

THURANE AUNG  
 MANAGING DIRECTOR  
 THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD.



ယုဒါဂြိုဟ်စာ (င-လင်္ကာ) စုစုံ မြင်လေ့ရှိကြိုးစွဲး၌  
မေတ္တာဝင် ခံနိုင်ကြိုးစွဲး၌ : ငါးငါးခုခွဲကွဲ  
ပို၌မေတ္တာဝင်ခံနိုင်ကြိုးစွဲး၌ခုခွဲကွဲကွဲ ॥၆

(င-ငဇာ) ဝုဉ်



(နှိပ်ပြန်စာအုပ်များအားဖြင့် အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့်)

။နံပါတ်

အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့်  
အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့်

။နံပါတ်အသုံးပြုခွင့် (၉)

..... အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် (၁)

-အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် ။၁

(နှိပ်ပြန်စာအုပ်များအားဖြင့် အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့်)

..... အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် (၁)

..... အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် (၁)

..... အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် (၁)

.....  
.....  
.....(၇) .....(၉) အသုံးပြုခွင့် (၁)

.....  
.....  
.....(၇) .....(၉) အသုံးပြုခွင့် (၁)

.....  
.....  
.....(၇) .....(၉)

အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့်/အသုံးပြုခွင့် (၁)

.....  
.....(၇) .....(၉) အသုံးပြုခွင့် (၁)

.....  
.....(၇) .....(၉) အသုံးပြုခွင့် (၁)

-အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် အသုံးပြုခွင့် ရှိသောကြောင့် ။၁

112

119

(३)

16

(c)

(e)

$$(\omega)$$

116

။ဣလဂြုတ္တဗြဣဓဒယစးဒွာဂ္ဂလံ

**ဒုဗ္ဗိသုဒ္ဓါလူးသြိုင်းနွဲ့စွဲဂြိုဟ် - နှိုင်းမလွိုင်ကယဝ စံပယ်ထောင့်ထာ (၁)**

လ (၀၀) - လယဉ္စိကွလံဂြိန်လလံးစွစးဖိယကေဂ (က)

လ (၆၇) - လငယ်နီယုထေခဏ္ဍိယ (၁)

(၂၀၁၇.၀၈.၀၈) ရက်စွဲတွင် - ၁၆၈၈

[illegible][illegible][illegible]



။ငြိလပြုစွဲ

:ဒွာဂ္ဂလံ ဂြိုဟ်ဂ္ဂလံဂြိုဟ်ဒွာထေခန္ဒဝံ ဒွာထေဂြိုဟ် -	ဂွဏ်းဂြိုဟ်ဂြိုဟ်ဒွာထေခန္ဒဝံ	(၅)
.....	.....	(၇)
.....	.....	(၈)

(၀၀၀):ဂွဏ်း      ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ      ဂွဏ်း      ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ      ဂွဏ်း

(ဂြိုဟ်ဂွဏ်း) ဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံ/ဂြိုဟ်ဂွဏ်း ဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံ (၆)

ယ(၀၀၀၀)	ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ
ဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံ	:ဒွာထေခန္ဒဝံ ဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံ ဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံ (၆)

:ဒွာထေခန္ဒ	ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ
:ဒွာထေခန္ဒဝံ ဂြိုဟ်ထေခန္ဒဝံ	-ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ (၆)

.....	(၇)
.....	(၈)
	-ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ / ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ ၂၀
.....	(၉)
	:ဒွာထေခန္ဒ ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ ၂၀
.....	၂၀
	:ဒွာထေခန္ဒ ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ ၂၀
.....	၂၀
	:ဒွာထေခန္ဒ ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ ၂၀
.....	၂၀

(၀၀၀):ဂွဏ်း      ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ      ဂွဏ်း      ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ

-ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ:ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ / ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ:ဒွာထေခန္ဒ ဂွဏ်း (၆)

လှ(၀၀၀၀၀၀၀၀)ဒွာထေခန္ဒ	(ဒွာထေခန္ဒဒွာထေခန္ဒဂြိုဟ်ထေခန္ဒ)
လှ(၀၀၀၀၀၀) ဂွဏ်း	ဂြိုဟ်ထေခန္ဒ ဂွဏ်း (၆)

IRR-24%	လ(၁၀) ဇွန်(၇)	လယ်ယာဧက	(၁)
-	-	ဂွါယ(ဇွန်ကထာ) ကံနံဂါးခြံနွဲ့ဥယျာဉ်အဖွဲ့	(က)
-	-	(၅ ဇိုဗာထွေထွေ) ဖွဲ့စည်းပေးထားသောဥပဒေ	(ပ)
-	-	(၅ ဇိုဗာထွေထွေ) ဖွဲ့စည်းပေးထားသောဥပဒေ	(ဇ)
-	-	(၆) ဇိုဗာထွေထွေ) ကံနံဂါးခြံနွဲ့ဥပဒေ	(ဃ)
(ဒုတိယအကြိမ်)	(ဒုတိယအကြိမ်)		
ဒီဇင်ဘာလ	ဒီဇင်ဘာလ		

-:ငါးယောက်အဖွဲ့အား လက်မှတ်ရေးထိုးပေးရန်နှင့် နောက်ဆုံးအကြိမ်အထိ အကြောင်းအရာများကို စာတမ်းအဖြစ် ပြန်လည်စစ်ဆေးရန်။

ဤစာချုပ်ကို လက်မှတ်ရေးထိုးပြီးနောက် (၂၀၁၈) ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့မှစ၍ ဖွဲ့စည်းပေးထားသောဥပဒေ/ဥပဒေအရ ဖွဲ့စည်းပေးထားသောဥပဒေ

.....

လက်မှတ်ရေးထိုးရန်အတွက် နောက်ဆုံးအကြိမ်အထိ အကြောင်းအရာများကို စာတမ်းအဖြစ် ပြန်လည်စစ်ဆေးရန်။

-:ငါးယောက်အဖွဲ့အား လက်မှတ်ရေးထိုးပေးရန်နှင့် နောက်ဆုံးအကြိမ်အထိ အကြောင်းအရာများကို စာတမ်းအဖြစ် ပြန်လည်စစ်ဆေးရန်။ (ဇ)

(၁၀) ဇိုဗာထွေထွေ

ဦးစီးဌာန  
နောက်ဆုံးအကြိမ်အထိ အကြောင်းအရာများကို စာတမ်းအဖြစ် ပြန်လည်စစ်ဆေးရန်။

-:ငါးယောက်အဖွဲ့အား လက်မှတ်ရေးထိုးပေးရန်နှင့် နောက်ဆုံးအကြိမ်အထိ အကြောင်းအရာများကို စာတမ်းအဖြစ် ပြန်လည်စစ်ဆေးရန်။ (ဃ)

-:ငါးယောက်အဖွဲ့အား လက်မှတ်ရေးထိုးပေးရန်နှင့် နောက်ဆုံးအကြိမ်အထိ အကြောင်းအရာများကို စာတမ်းအဖြစ် ပြန်လည်စစ်ဆေးရန်။

-	-	ယခင်ကန့်သတ်ချက်များနှင့် / ပြင်ဆင်မှုများ	
-	-	ဦးစီးဌာနအဖွဲ့အစည်းများ ပြန်လည်စစ်ဆေးရန်	(၁)
-	-	ယခင်ကန့်သတ်ချက်များနှင့် / ပြင်ဆင်မှုများ	
-	-	ဦးစီးဌာနအဖွဲ့အစည်းများ ပြန်လည်စစ်ဆေးရန်	(က)
-	-	ယခင်ကန့်သတ်ချက်များနှင့် / ပြင်ဆင်မှုများ	
-	-	ဒီဇင်ဘာလအတွက် ဦးစီးဌာနအဖွဲ့အစည်းများ	(ပ)
-	-	ဒီဇင်ဘာလအတွက် ဦးစီးဌာနအဖွဲ့အစည်းများ	(ဇ)
၁၀၆.၅	၁၀၆.၀၀၀၀၀	ဒီဇင်ဘာလအတွက် ဦးစီးဌာနအဖွဲ့အစည်းများ	(ဃ)
ဒီဇင်ဘာလ	ဒီဇင်ဘာလ		
(ဒုတိယအကြိမ်)	ဒီဇင်ဘာလ		





[illegible]

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD.  
 DETAIL MATERIAL LIST ( To be imported )  
 ( Electrical Equipment & Accessories )

ELECTRICAL WORK

SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT RATE (US\$)	TOTAL ( US\$ )
1	HV equipment				
	High Volt switch gear 1/1MV-1 SF6	Set	1	8900	8900
	Transformer dry type 100KVA 11KV	Set	1	42800.00	42800
	Termination Kit (indoor )	Set	9	214.00	1926
	XLPE cable 70 sq.mm 6/10(12KV)	M	30	15.00	450
	90mm HDPE	M	10	4.20	42
2	Emergency Power Supply				
	Generator 1000 KVA 415/240 Volt .50Hz	Set	1	156000	156000
	3 Phase 4 wire				
	( Diesel engine water cooled type complete with metering , Alarming )				
	Grounding system	sum	1	535.00	535
	UPS10 KVA with battery	Set	1	17120.00	17120
3	Main Distribution Board	Set	1	26800.00	26800
4	Distribution Board and Panel Board				
	DB-( PL, OP1, OP2 )	sum	3	3566.67	10700
	DB-OF	sum	1	2140.00	2140
	PB-(PL,OP1,OP2,OF,DO,LB,LLA,LLB)	sum	8	891.67	7133
	PB-(LLC,LLD) ( OUTDOOR)	sum	2	1426.67	2854.00
	PB-LLC	sum	1	891.67	892
5	Cable and Raceway				
	THWCable -300 sqmm	m	180	37.63	6773
	240sqmm	m	60	30	1800
	185sqmm	m	30	22.8	684
	150sqmm	m	120	18.25	2190
	120sqmm	m	180	14.90	2682
	95sqmm	m	90	11.80	1062
	70sqmm	m	120	8.50	1020
	50sqmm	m	120	5.96	715
	35sqmm	m	180	4.46	803
	25sqmm	m	600	3.15	1890
	16sqmm	m	540	2	1080
	CV(0.6/1.0KV)				
	300 sqmm	m	1250	36.45	45563
	240sqmm	m	1500	28.86	43290
	185sqmm	m	2000	22.02	44040
	150sqmm	m	1500	17.58	26370
	120sqmm	m	1250	14.36	17950
	95sqmm	m	750	11.31	8483

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD.  
 DETAIL MATERIAL LIST ( To be imported )  
 ( Electrical Equipment & Accessories )

ELECTRICAL WORK

SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT RATE (US\$)	TOTAL (US\$)
	70sqmm	m	500	8.23	4115
	50sqmm	m	2250	5.85	13163
	35sqmm	m	1250	4.24	5300
	25sqmm	m	1250	3.09	3863
	16sqmm	m	500	2.02	1010
	NY-GRD CABLE				
	4C-16, G1X6 sqmm	m	7545	15.02	113318
	4C-10, G1X4 sqmm	m	2616	7.28	19044
	2C-6 Sqmm	m	500	4.46	2230
	2C-4sqmm	m	750	3.28	2460
	2C-2.5sqmm	m	750	2.35	1762.5
	FRC Cable				
	10 sqmm	m	240	10.7	2568
	6 sqmm	m	160	6.42	1027
	2.5 sqmm	m	4090	3.57	14601
	IMC Conduit				
	100mm. Diameter	m	100	30	3000
	80mm. Diameter	m	150	22.68	3402
	65mm. Diameter	m	150	18.33	2750
	50mm. Diameter	m	250	11.75	2937.5
	32mm. Diameter	m	500	7	3500
	EMT Conduit				
	40mm. Diameter	m	120	7.35	882
	32mm. Diameter	m	300	5	1500
	25mm. Diameter	m	450	2.9	1305
	20mm. Diameter	m	1000	2	2000
	15mm. Diameter	m	4500	1.4	6300
	Wire way				
	500mmx100mm	m	23	35	787.5
	150mmx100mm	m	18	15.5	271
	50mmx100mm	m	3	10	30
	HDPE Conduit				
	125mm. Diameter	m	600	8.2	4920
	110mm. Diameter	m	300	6.2	1860
	75mm. Diameter	m	75	4.5	337.5
	63mm. Diameter	m	25	2	50
	40mm. Diameter	m	2601	1	2601
	32mm. Diameter	m	7625	0.65	4956

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD.  
DETAIL MATERIAL LIST ( To be imported )  
( Electrical Equipment & Accessories )

ELECTRICAL WORK

SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT RATE (US\$)	TOTAL (US\$)
6	Cable tray	m	12	18.2	218
	200mm width	m	90	33.7	3033
	300mm width	m	12	28.6	343
	400mm width	m	12	34.42	413
	500mm width	m	12	40.3	484
	600mm width	m	12	51	612
	700mm width	m	30.6	5.35	164
	Single pole switch	set	8	10.7	86
	Three way switch	set	7	12.48	87
	Safety switch 1 P,30A	set	27.6	7.85	217
	Duplex receptacle -universal type	set	1	14.27	14
	Waterproof duplex receptacle	set	29	9.27	269
	Power receptacle 16A 1P+N+E(IP44)	set	55	43.16	2374
	Power receptacle 16A 1P+N+E(IP67)	set	27	19.97	539
	Power receptacle 32A 3P+N+E(IP67)	set	18	73.12	1316
7	Power receptacle 64A 1P+N+E(IP44)	set	2	129.11	258
	Power receptacle 64A 1P+N+E(IP67)	set	30	135.53	4066
	Power receptacle 125A 1P+N+E(IP67)	set	4	452.97	1812
	Safety switch 3 P,20A	set	7	12.48	87
	CB-Box w/CB 2P,20A	set	4	14.27	57
	Single pole switch,waterproof type	set	1	8.92	9
	Three way switch, waterproof type	set	4	12.48	50
	Lighting Control System	set	3	1070	3210
	Lighting Control unit	set	20	12.27	245
	50mm.Diameter	m	200	19.26	3852
	65mm.Diameter	m	60	25.54	1532
	Foot valve-65mm.Diameter	set	2	133.75	268
	Flexible Joint-65/80mm .Diameter	set	4	385.00	1540
	Quick Coupling	set	2	107	214
	80mm. Diameter	set	1	35.67	35.67
8	Vent Tank	set	2	53.50	107
	65mm.Diameter	set	1	35.67	35.67
	80mm.Diameter	set	2	53.50	107
	Carbon Steel pipe API-5L, Seamless , SCH40	m	20	12.27	245
	50mm.Diameter	m	200	19.26	3852
	65mm.Diameter	m	60	25.54	1532
	Foot valve-65mm.Diameter	set	2	133.75	268
	Flexible Joint-65/80mm .Diameter	set	4	385.00	1540
	Quick Coupling	set	2	107	214
	80mm. Diameter	set	1	35.67	35.67
	65mm.Diameter	set	2	53.50	107
	Vent Tank	set	1	35.67	35.67
	65mm.Diameter	set	1	35.67	35.67
	80mm.Diameter	set	2	53.50	107
	Carbon Steel pipe API-5L, Seamless , SCH40	m	20	12.27	245

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD.  
 DETAIL MATERIAL LIST ( To be imported )  
 ( Electrical Equipment & Accessories )

ELECTRICAL WORK

SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT RATE (US\$)	TOTAL ( US\$ )
	20mm.Diameter Ball Valve	set	5	9.27	46
	50mm.Diameter	set	4	41.02	164
	65mm.Diameter	set	5	98.08	490
	Level Indicator	set	1	178.33	178
	Check Valve	set	2	89.17	178
	50mm.Diameter	set	2	107.00	214
	65mm.Diameter	set	2	107.00	214
	Relief Valve	set	2	107.00	214
	Level Sensor	set	1	71.33	71
	Total				741606

Total  
 US\$ million  
 0.7416



( Material list to be imported )

Total	US\$ million	0.0704
-------	--------------	--------

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD  
List of Vehicle ( to be imported )

Vehicle					
Sr No	Description	Qty	Unit	Unit Price US\$	Total US\$
1	Tank Truck ( 3 Ton )	2 Nos		40000	80000
2	Tank Truck ( 6 Ton )	2 Nos		45000	90000
3	Tank Truck ( 12 Ton )	5 Nos		51000	255000
4	Tank Truck ( 20Ton )	5 Nos		51000	255000
5	Tank Truck ( 40Ton )	5 Nos		60000	300000
Total					980,000
				US\$ million	
				0.98	
Total					
				Unit Price US\$	Remark
				Total	

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD  
MATERIAL LIST

Furniture & Office Equipment

SR NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	Unit Price (K\$)	Total (K\$)
1	Computer	Set	7	465,000	3,255,000
2	Printer	Set	7	140,000	980,000
3	Copier Machine (Cannon)	No	2	800,000	1,600,000
4	Fax Machine	No	1	200,000	200,000
5	Projector	No	1	650,000	650,000
6	Safe Box	No	1	250,000	250,000
7	Counting Machine	No	2	260,000	520,000
8	Meeting Table	No	1	800,000	800,000
9	Counter Table	Set	1	200,000	200,000
10	Office Table (Big)	No	5	450,000	2,250,000
11	Office Table (Small)	No	13	95,000	1,235,000
12	Settee Table	Set	2	850,000	1,700,000
13	Lab Table	, No	2	350,000	700,000
14	Side Table	No	10	35,000	350,000
15	Meeting Chair	No	20	95,000	1,900,000
16	Waiting Chairs	No.	15	35,000	525,000
17	Settee Chairs	No	10	80,000	800,000
18	Chair	No	40	25,000	1,000,000
19	Lab Chair	No	3	80,000	240,000
21	Refrigerator	No	2	280,000	560,000
22	TV	No	5	280,000	1,400,000
24	Telephone	No	12	85,000	1,020,000
25	Flame Proof Interphone	Pc	20	25,000	500,000
27	LEECO Cabinet	No	6	185,000	1,110,000
28	Cupboard	No	4	150,000	600,000
29	File Cabinet	No	9	85,000	765,000
30	File Shelf	No	10	65,000	650,000
31	Air Condition 2 Hp	No	4	250,000	1,000,000
32	Air Condition 1½ Hp	No	9	180,000	1,620,000
33	Air Condition 1Hp	No	4	180,000	720,000
34	Finger print machine	No	1	650,000	650,000
TOTAL					30,000,000

Total

Kyat Million

30

Construction Of Building

Sr No	Description	Area	Unit	Kyat ( Million )	US\$ ( Million )	Remark
1	Office (4300) Square feet	4300	Sq Ft	135.450	0.0175	
2	Staff Quarter ( 3240x2nos)	3260	Sq Ft	87.480	0.0113	
3	Store (5000 sqft)	5000	Sq Ft	67.500	0.0087	
4	Workshop (5000sqft)	5000	Sq Ft	90.000	0.0116	
5	Gate House (100 sqft)	100	Sq Ft	2.700	0.0003	
6	Loading Platform (12600 sqft)	12600	Sq Ft	226.800	0.0293	
7	Fencing (600sqft)	600	Sq Ft	162.000	0.0209	
8	Weight Bridge	200	Sq Ft	18.000	0.0023	
9	Transformer House (800 sqft)	800	Sq Ft	14.400	0.0019	
10	Control Room & Lab (1584 sqft)	1584	Sq Ft	49.896	0.0064	
Total				8396.082	0.1102	

Material List ( To be Imported )

Construction Of Building

Sr No	Description	Qty	Unit	Unit Price US\$(million)	Total US\$(million)	Remark
1	Construction of building ( 1 ) Cement ( 2 ) MS Rod	245 Ton 250 Ton		59.2 382.80	14504 95700	
Total					110204	

TOTAL

US\$ million

0.1102

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD  
OIL TANK MATERIAL LIST ( To be imported )  
PUMP & PIPE LINE ACCESSORIES

Sr.No	Name of Equipment	Unit	Quantity	Unit Price (USD)	Total (USD)
1	200GY40 Centrifugal Oil Pump	Pc	4	36,687	146,747
2	100GY25A Centrifugal Oil Pump	Pc	6	8,455	50,731
3	DN350 Seamless Steel Tube DN350	Pc	960	137	131,587
4	DN300 Seamless Steel Tube DN300	Pc	4445	112	498,551
5	DN150 Seamless Steel Tube DN150	Pc	895	40	35,684
6	DN100 Seamless Steel Tube DN100	Pc	4160	22	93,309
7	DN50 Seamless Steel Tube DN50	Pc	570	12	7,102
8	DN300 Electric Gate Valve DN300	Pc	14	8,100	113,400
9	DN350 Manual Gate Valve DN350	Pc	32	2,991	95,705
10	DN300 Manual Gate Valve DN300	Pc	36	1,994	71,778
11	DN150 Manual Gate Valve DN150	Pc	22	498	10,966
12	DN100 Manual Gate Valve DN100	Pc	48	299	14,355
13	DN50 Manual Gate Valve DN50	Pc	30	150	4,486
14	DN25 Manual Gate Valve DN25	Pc	32	50	1,595
15	DN300 Check Valve DN300	Pc	4	2,492	9,969
16	DN100 Check Valve DN100	Pc	8	498	3,988
17	DN350 Filter DN350	Pc	4	2,243	8,972
18	DN150 Filter DN150	Pc	8	498	3,988
19	DN50 Filter DN50	Pc	6	125	748
20	Pipe Fittings	Item	1	114,646	114,646
21	Pipe Anti-corrosion	Item	1	62,308	62,308
22	Steel Gate 1.8*1.6	Pc	3	1,538	4,615
23	Steel Gate 1.8*9	Pc	1	2,308	2,308
24	Steel Pipeline Bracket	Span	14	9,600	134,400
Total					1,621,938

Total US\$ Million 1.622

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD.  
OIL TANK MATERIAL LIST ( To be imported )

PETRO CHEMICAL WORK

SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT RATE(US\$)	TOTAL ( US\$ )
1	Tank				
	36MM Thickness Plate 4"x8"SAS16-70	EA	882	1018.00	897,876
	25.4MM Thickness Plate 4"x8"SAS16-70	EA	801	719.00	575,919
	4.5MM Thickness CHK Plate 3"x6"SS400	EA	170	140.00	23,800
	C-150X75X6.5X10SS400 LENGTH=6M	EA	170	89.00	15,130
	L-75X75X9SS400 LENGTH=6M	EA	177	53.50	9,470
	Pipe 1-1/4"SGP	M	66	12.50	825
	Pipe 1-1/2"SGP	M	192	12.00	2,304
	24"WN Flange150#RF ASTM A105sch40BWANSIB16.47	EA	12	1532.00	18,384
	24"Blind Flange150#RF ASTM A105sch40BWANSIB16.47	EA	12	1794.00	21,528
	24"3.0mm,304SS Spiral Wound Graphite filled CSouter ring ,304SS	EA	12		
	Inner ring 150#RF API 601	EA	12	10.5	126
	1-1/4"x185mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	480	12.5	6000
	18"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.47	EA	4	888.00	3552
	18"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.47	EA	3	1128.60	3386
	18"3.0mm,304SS Spiral Wound Graphite filled CSouter ring ,304SS	EA			
	Inner ring 150#RF API 601	EA	4	9.8	39
	1-1/8"x160mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	64	10.7	685
	12"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	4	281.8	1127
	12"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	4	300.3	1201
	12"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring ,304 SS	EA	4	5.7	23
	Inner ring 150#RF API 601	EA	48	6.3	302
	7/8"x130mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	8	130.9	1047
	8"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	8	100.2	802
	8"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	8	3.9	31
	Inner ring 150#RF API 601	EA	64	5.2	333
	3/4"x115mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	12	83.5	1002
	6"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	12	64.75	777
	6"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	24	3.85	92
	Inner ring 150#RF API 601	EA	96	5.1	490
	3/4"x105mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	20	54.95	1099
	4"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	20	46	920
	4"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	20	3.6	72
	4"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring ,304 SS	EA			
	Inner ring 150#RF API 601	EA			



SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT RATE(US\$)	TOTAL (US\$)
576	5/8"x90mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	160	3.6	576
385	2"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	16	24.08	385
342	2"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	16	21.4	342
46	2"3.0mm,304 SS Sprial Wound Graphite filled CS outer ring ,304 SS	EA	16	2.85	46
205	5/8"x85mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	64	3.21	205
499	1/2" Pressure indicator	EA	4	124.8	499
295	2" Temperature indicator	set	4	89.1	295
3564	6" differential Pressuere	EA	4	1070	3564
4280	6" Gauge Hatch 150#	EA	4	1070	4280
4280	8" Bird screen net 150#	EA	4	1070	4280
8560	4" Manual Leel gauging by dipping tape 150#	EA	4	2140	8560
28528		EA	8	3566	28528
1639608	2 Rotating Mechanical				1639608
285328	Centrifugal Pump 572 M3/Hr 55.95 KW suction 8" 150#dich 6" 300#	EA	8	35666	285328
3	Piping				
1248473.6	12"ERW PIPE ASTM A 53 Gr.B Sch 40 BE ANSI B 36.10	M	668.8	222	148473.6
28240	12"Elbow 90 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	80	353	28240
1752	12"X6" Reduce Tee ASTN a234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	6	292	1752
2172	12"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	4	543	2172
5620	12"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	20	281	5620
601	12"3.0mm,304 SS Sprial Wound Graphite filled CS outer ring ,304 SS	EA	2	300.3	601
114	Inner ring 150#RF API 601	EA	20	5.7	114
1512	7/8"x130mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	240	6.3	1512
18796	12" Gate Valve Body : A216 WCB+OS&Y+BB+Rising Stem	EA	4	4699.08	18796
35266	Trim:13%Cr+Hard Facing, A276 Type410 150#RF ANSI B16.34	EA	4	8816.44	35266
512	12"x2" Weldolet Forged Steel ASTM A 105 Sch.40 BW MSS SP -97	EA	8	64	512
360	12"x1"Socket Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW MSS SP -97	EA	12	30	360
44	12"x3/4"Socket Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW MSS SP -97	EA	2	22	44
660	12"x1/2"Socket Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW MSS SP -97	EA	33	20	660
856	12" Quick Coupling ASTM A234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	2	428	856
5350	12" Flexible hose ASTM A234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	2	2675	5350
301920	10"ERW PIPE ASTM A 53 Gr.B Sch 40 BE ANSI B 36.10	EA	1776	170	301920
25920	10"Elbow 90 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	160	162	25920
1300	10"Elbow 45 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	10	130	1300
1736	10"X8" Ecc Reduce ASTN a234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	8	217	1736
640	10"X6"Con Reduce ASTN a234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	8	80	640
3150	10" Equal Tee ASTN a234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	10	315	3150

SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT	RATE(US\$)	TOTAL ( US\$ )
	10"x6"Reduce Tee ASTN a234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	32	EA	392	1254
	10"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	136	EA	214	2910
	10"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	10	EA	188	1880
	10"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring ,304 SS	EA	136	EA	4	54
	7/8"x125mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	816	set	5	4080
	10" Ball Valve Body : A216 WCB, split body+Regular port lock Type Ball: 346SS+RPTFE Seat+Fire safe 150#RF ANSI B16.10 API 607	EA	3	EA	7133	21395
	10" Gate Valve Body : A216 WCB+OS&Y+BB+Rising Stem	EA	20	EA	3468	69360
	10"Check Valve Body : A216 WCB+Swing type+Bolt Cover	EA	13	EA	6136	79768
	10"x2" Weldolet Forged Steel ASTM A 105 sch.40 BW MSS SP -97	EA	8	EA	64	512
	10"x1"Socket Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW MSS SP -97	EA	16	EA	30	480
	10"x3/4"Socket Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW MSS SP -97	EA	26	EA	22	572
	10"x1/2"Socket Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW MSS SP -97	EA	12	EA	20	240
	10"-Y-Strainer:ASTM A216-WCB, Flange Ends Bolted Cover,316 SS	EA	8	EA	2675	21400
	10" Quick Coupling ASTM A234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	2	EA	214	428
	10" Flexible hose ASTM A234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	2	EA	2497	4994
	8" ERW PIPE ASTM A 53 Gr. B Sch 40BE ANSI B36 .10	M	6	M	118	708
	8"Elbow 90 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	8	EA	90	720
	8"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	8	EA	131	1048
	8"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring ,304 SS	EA	8	EA	4	32
	3/4"x115mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	EA	64	EA	5	320
	6" ERW PIPE ASTM A 53 Gr. B Sch 40BE ANSI B36 .10	EA	529.2	EA	78.5	41542.2
	6"Elbow 90 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	120	EA	43.9	5268
	6"Elbow 45 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	12	EA	35	420
	6"x3" Ecc Reduce ASTN a234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	20	EA	105	2100
	6"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	68	EA	83.5	5678
	6"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	4	EA	65	260
	6"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring ,304 SS	EA	68	EA	3.85	261.8
	3/4"x105mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	544	set	5	2720
	6" Ball Valve Body : A216 WCB, split body+Regular port lock Type Ball: 346SS+RPTFE Seat+Fire safe 150#RF ANSI B16.10 API 607	EA	14	EA	3200	44800
	6" Gate Valve Body : A216 WCB+OS&Y+BB+Rising Stem	EA	6	EA	1462	8772
	6"Check Valve Body : A216 WCB+Swing type+Bolt Cover	EA	3	EA	2723	8169
	6"x3/4"Socket Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW MSS SP -97	EA	20	EA	22	440
	4" ERW PIPE ASTM A 53 Gr. B Sch 40BE ANSI B36 .10	M	120	M	45	5400
	4"Elbow 90 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	48	EA	17.8	854.4

THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD.  
OIL TANK MATERIAL LIST (To be imported)

PETRO CHEMICAL WORK

SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT RATE(US\$)	TOTAL (US\$)
	4"Elbow 45 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	8	13.7	109.6
	4"Equal Tee ASTN a234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	4	46	184
	4"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	16	55	880
	4"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	4	46	184
	4"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring,304 SS	EA	16	46	736
	Inner ring 150#RF API 601	EA	16	3.5	56
	5/8"x90mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	128	3.5	448
	4" Gate Valve Body : A216 WCB+OS&Y+BB+Rising Stem	EA	8	950	7600
	3" ERW PIPE ASTM A 53 Gr. B Sch 40BE ANSI B36.10	M	240	31	7440
	3"Elbow 90 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	80	10	800
	3"Elbow 45 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	12	8	96
	3"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	120	36	4320
	3"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring,304 SS	EA	4	37	148
	Inner ring 150#RF API 601	EA	120	3.2	384
	5/8"x90mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	480	3.5	1680
	3" Quick Coupling ASTM A234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	20	89	1780
	3" Flexible hose ASTM A234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	15	713	10695
	2" ERW PIPE ASTM A 53 Gr. B Sch 40BE ANSI B36.10	M	180	15	2700
	2"Elbow 90 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	60	4.5	270
	2"Elbow 45 LR ASTM A 234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	4	4	16
	2" Equal Tee ASTN a234-WPB Sch 40 BE ANSI B 16.9	EA	4	18	72
	2"x1"Red Tee Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW MSS SP -97	EA	8	25	200
	2"WN Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	40	24	960
	2"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	4	21	84
	Inner ring 150#RF API 601	EA	40	2.85	114
	5/8"x85mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	160	3.2	512
	2" Ball Valve Body : A216 WCB, split body+Regular port lock Type Ball:	EA	18	428	7704
	346SS+RPTFE Seat+Fire safe 150#RF ANSI B16.10 API 607	M	228	11	2508
	1"Elbow 90 LR Forged Steel ASTM A 105 3000# SW ANSI B 16.11	EA	136	8	1088
	1"Elbow 45 LR Forged Steel ASTM A 105 3000# SW ANSI B 16.11	EA	12	7.85	94.2
	1"X3/4"Red Tee Forged Steel 3000#ASTM A 105 SW ANSI B16.11	EA	8	25	200
	1"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	16	16	256
	1"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring,304 SS	EA	4	15	60
	Inner ring 150#RF API 601	EA	144	2.5	360
	1/2"x70mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	set	230.4	2.85	656.64
	1" Ball Valve Body : A105,2PIECE END ENTRY+Regular port lock Ball:	EA	38	258	9804
	316SS+RPTFE Seat+Fire safe 800#SW API 602	M	114	9.8	1117.2
	3/4"SMLS PIPE ASTM A106 Gr.B Sch 80 PE ANSI B36.10	EA	108	2.7	291.6
	3/4"Elbow 90 LR Forged Steel ASTM A 105 3000# SW ANSI B 16.11	EA	12	5.7	68.4
	3/4" Tee Forged Steel ASTM A 105 3000# SW ANSI B 16.11	EA	20	7.5	150

SRNO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT RATE(US\$)	TOTAL ( US\$)
	3/4"Sw/Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	208	17.8	3702.4
	3/4"Blind Flange150#RF ASTM A105 sch 40 BW ANSI B16.5	EA	40	14.45	578
	3/4"3.0mm,304 SS Spiral Wound Graphite filled CS outer ring ,304 SS	EA	208	1.8	374.4
	Inner ring 150#RF API 601	EA	208	1.8	374.4
	1/2"x65mm Stud Bolt A 193 Gr.B7.Nuts A194 Gr.2H ANSI B 18.2.1	EA	816	2.2	1795.2
	3/4" Ball Valve Body : A105,2PIECE END ENTRY+Regular port lock	EA	8	208.65	1669.2
	Ball: 316SS+RPTFE Seat+Fire safe 800#SW API 602	set	8	208.65	1669.2
	3/4" Gate Valve Body : A216 WCB+OS&Y+BB+Rising Stem	EA	92	150	13800
	Trim:13%Cr+Hard Facing, A276 Type410 800#SW API 602	EA	12	7.5	90
	1/2"SMLS PIPE ASTM A106 Gr.B Sch 80 PE ANSI B36.10	M	32	4.3	137.6
	1/2"Elbow 90 LR Forged Steel ASTM A 105 3000# SW ANSI B 16.11	EA	32	179	5728
	1/2" Ball Valve Body : A105,2PIECE END ENTRY+Regular port lock	EA	32	179	5728
	Ball: 316SS+RPTFE Seat+Fire safe 800#SW API 602	EA	32	179	5728
TOTAL					1063938.12
					2988874

Total 2.9889 million UD\$

# THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD

Detail Calculation of Storage and Delivery Charges Per Year

(Year 1)

## 1. Storage Charges

$$30 \text{ kyats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 20,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 30 \times 263 \times 20,000 \times 12 = 1,893,600,000 \text{ kyats}$$

1893,600 million kyats

## 2. Delivery Charges

$$50 \text{ kyats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 20,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 50 \times 263 \times 20,000 \times 12 = 3,156,000,000 \text{ kyats}$$

3156,000 million kyats

5049,600 million kyats

(Year 2)

## 1. Storage Charges

$$30 \text{ kyats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 21,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 30 \times 263 \times 21,000 \times 12 = 1,988,280,000 \text{ kyats}$$

1988,280 million kyats

## 2. Delivery Charges

$$50 \text{ kyats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 21,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 50 \times 263 \times 21,000 \times 12 = 3,313,800,000 \text{ kyats}$$

3313,800 million kyats

5302,080 million kyats

(Year 3)

## 1. Storage Charges

$$30 \text{ kyats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 22,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 30 \times 263 \times 22,000 \times 12 = 2,082,960,000 \text{ kyats}$$

2082,960 million kyats

## 2. Delivery Charges

$$50 \text{ kyats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 22,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 50 \times 263 \times 22,000 \times 12 = 3,471,600,000 \text{ kyats}$$

3471,600 million kyats

5554,560 million kyats

# THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD

Detail Calculation of Storage and Delivery Charges Per Year

(Year 4)

## 1. Storage Charges

30 kysats/gal x 263 gals/ton x 23,000 tons x 12 months/year  
 = 30 x 263 x 23,000 x 12  
 = 2,177,640,000 kysats

2177.640 million kysats

## 2. Delivery Charges

50 kysats/gal x 263 gals/ton x 23,000 tons x 12 months/year  
 = 50 x 263 x 23,000 x 12  
 = 3,629,400,000 kysats

3629.400 million kysats

5807.040 million kysats

(Year 5)

## 1. Storage Charges

30 kysats/gal x 263 gals/ton x 24,000 tons x 12 months/year  
 = 30 x 263 x 24,000 x 12  
 = 2,272,320,000 kysats

2272.320 million kysats

## 2. Delivery Charges

50 kysats/gal x 263 gals/ton x 24,000 tons x 12 months/year  
 = 50 x 263 x 24,000 x 12  
 = 3,787,200,000 kysats

3787.200 million kysats

6059.520 million kysats

(Year 6)

## 1. Storage Charges

30 kysats/gal x 263 gals/ton x 25,000 tons x 12 months/year  
 = 30 x 263 x 25,000 x 12  
 = 2,367,000,000 kysats

2367.000 million kysats

## 2. Delivery Charges

50 kysats/gal x 263 gals/ton x 25,000 tons x 12 months/year  
 = 50 x 263 x 25,000 x 12  
 = 3,945,000,000 kysats

3945.000 million kysats

6312.000 million kysats

# THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD

Detail Calculation of Storage and Delivery Charges Per Year

(Year 7)

1. Storage Charges
2. Delivery Charges

$$30 \text{ kysats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 26,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 2,461,680,000 \text{ kyats}$$

2461.680 million kyats

$$50 \text{ kysats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 26,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 4,102,800,000 \text{ kyats}$$

4102.800 million kyats

6564.480 million kyats

(Year 8)

1. Storage Charges
2. Delivery Charges

$$30 \text{ kysats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 27,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 2,556,360,000 \text{ kyats}$$

2556.360 million kyats

$$50 \text{ kysats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 27,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 4,260,600,000 \text{ kyats}$$

4260.600 million kyats

6816.960 million kyats

(Year 9)

1. Storage Charges
2. Delivery Charges

$$30 \text{ kysats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 28,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 2,651,040,000 \text{ kyats}$$

2651.040 million kyats

$$50 \text{ kysats/gal} \times 263 \text{ gals/ton} \times 28,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 4,418,400,000 \text{ kyats}$$

4418.400 million kyats

7069.440 million kyats



# THURIYA ENERGY DEPOT MANAGEMENT CO., LTD

Detail Calculation of Storage and Delivery Charges Per Year

(Year 10)

## 1. Storage Charges

$$30 \text{ kys/ton} \times 263 \text{ gals/ton} \times 29,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 2,745,720,000 \text{ kys}$$

$$2745.720 \text{ million kys}$$

## 2. Delivery Charges

$$50 \text{ kys/ton} \times 263 \text{ gals/ton} \times 29,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 4,576,200,000 \text{ kys}$$

$$4576.200 \text{ million kys}$$

7321.920 million kys

(Year 11-20 Average)

## 1. Storage Charges

$$30 \text{ kys/ton} \times 263 \text{ gals/ton} \times 30,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 2,840,400,000 \text{ kys}$$

$$2840.400 \text{ million kys}$$

## 2. Delivery Charges

$$50 \text{ kys/ton} \times 263 \text{ gals/ton} \times 30,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 4,734,000,000 \text{ kys}$$

$$4734.000 \text{ million kys}$$

7574.400 million kys

(Year 21-30 Average)

## 1. Storage Charges

$$30 \text{ kys/ton} \times 263 \text{ gals/ton} \times 31,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 2,935,080,000 \text{ kys}$$

$$2935.080 \text{ million kys}$$

## 2. Delivery Charges

$$50 \text{ kys/ton} \times 263 \text{ gals/ton} \times 31,000 \text{ tons} \times 12 \text{ months/year} = 4,891,800,000 \text{ kys}$$

$$4891.800 \text{ million kys}$$

7826.880 million kys

## Income

Sr. No.	Particulars	US\$	Kyat	Total
1	(Year 1)	-	1,893,600,000	1,893,600,000
2	Storage Charges	-	3,156,000,000	3,156,000,000
2	Delivery Charges	-	5,049,600,000	5,049,600,000
1	(Year 2)	-	1,988,280,000	1,988,280,000
1	Storage Charges	-	3,313,800,000	3,313,800,000
2	Delivery Charges	-	5,302,080,000	5,302,080,000
1	(Year 3)	-	2,082,960,000	2,082,960,000
1	Storage Charges	-	3,471,600,000	3,471,600,000
2	Delivery Charges	-	5,554,560,000	5,554,560,000
1	(Year 4)	-	2,177,640,000	2,177,640,000
1	Storage Charges	-	3,629,400,000	3,629,400,000
2	Delivery Charges	-	5,807,040,000	5,807,040,000
1	(Year 5)	-	2,272,320,000	2,272,320,000
1	Storage Charges	-	3,787,200,000	3,787,200,000
2	Delivery Charges	-	6,059,520,000	6,059,520,000
1	(Year 6)	-	2,367,000,000	2,367,000,000
1	Storage Charges	-	3,945,000,000	3,945,000,000
2	Delivery Charges	-	6,312,000,000	6,312,000,000

# Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd

Income

Sr. No.	Particulars	US\$	Kyat	Total
	(Year 7)	-	2,461,680,000	2,461,680,000
	1 Storage Charges	-	4,102,800,000	4,102,800,000
	(Year 8)	-	2,556,360,000	2,556,360,000
	1 Storage Charges	-	4,260,600,000	4,260,600,000
	(Year 9)	-	2,651,040,000	2,651,040,000
	1 Storage Charges	-	4,418,400,000	4,418,400,000
	(Year 10)	-	2,745,720,000	2,745,720,000
	1 Storage Charges	-	4,576,200,000	4,576,200,000
	(Year 11-20)	-	2,840,400,000	2,840,400,000
	1 Storage Charges	-	4,734,000,000	4,734,000,000
	(Year 21-30)	-	2,935,080,000	2,935,080,000
	1 Storage Charges	-	4,891,800,000	4,891,800,000
		-	7,574,400,000	7,574,400,000
	2 Delivery Charges	-		
		-	7,826,880,000	7,826,880,000
	2 Delivery Charges	-		

# Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd

## Projected Profit and Loss Statement

(In Million)

Sr. No.	Particulars	Year 1			Year 2			Year 3		
		US\$	Kyat	Total (Kyat)	US\$	Kyat	Total (Kyat)	US\$	Kyat	Total (Kyat)
1	<b>INCOME</b>									
	Storage Charges	-	1,894	1,894	-	1,988	1,988	-	2,083	2,083
	Delivery Charges	-	3,156	3,156	-	3,314	3,314	-	3,472	3,472
	<b>Total Income</b>	-	5,050	5,050	-	5,302	5,302	-	5,555	5,555
2	<b>EXPENDITURE</b>									
	Salary and Wages	-	80	80	-	80	80	-	80	80
	Land Lease (MPA)	-	160	160	-	160	160	-	160	160
	Administration Expenses	-	500	500	-	500	500	-	500	500
	Electricity and Power	-	420	420	-	420	420	-	420	420
	Transportation Cost	-	350	350	-	350	350	-	350	350
	Fuel Cost	-	370	370	-	370	370	-	370	370
	Repair & Maintenance	-	450	450	-	450	450	-	450	450
	Depreciation	-	746	746	-	746	746	-	746	746
	Operation Cost	-	850	850	-	850	850	-	850	850
	Miscellaneous	-	50	50	-	50	50	-	50	50
	<b>Total</b>	-	3,976	3,976	-	3,976	3,976	-	3,976	3,976
3	<b>GROSS PROFIT</b>	-	1,074	1,074	-	1,326	1,326	-	1,579	1,579
4	<b>INCOME TAX</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	<b>NET PROFIT</b>	-	1,074	1,074	-	1,326	1,326	-	1,579	1,579

Note: Exchange Rate 1 US\$ = Kyat 860 as at (11.10.2012)  
Income Tax on Local Sale = 25%

# Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd

## Projected Profit and Loss Statement

(In Million)

Sr. No.	Particulars	Year 4			Year 5			Year 6		
		US\$	Kyat	Total (Kyat)	US\$	Kyat	Total (Kyat)	US\$	Kyat	Total (Kyat)
1	<b>INCOME</b>									
	Storage Charges	-	2,178	2,178	-	2,272	2,272	-	2,367	2,367
	Delivery Charges	-	3,629	3,629	-	3,787	3,787	-	3,945	3,945
	<b>Total Income</b>	-	<b>5,807</b>	<b>5,807</b>	-	<b>6,059</b>	<b>6,059</b>	-	<b>6,312</b>	<b>6,312</b>
2	<b>EXPENDITURE</b>									
	Salary and Wages	-	80	80	-	80	80	-	80	80
	Land Lease (MPA)	-	160	160	-	160	160	-	160	160
	Administration Expenses	-	525	525	-	525	525	-	525	525
	Electricity and Power	-	441	441	-	441	441	-	441	441
	Transportation Cost	-	368	368	-	368	368	-	368	368
	Fuel Cost	-	389	389	-	389	389	-	389	389
	Repair & Maintenance	-	473	473	-	473	473	-	473	473
	Depreciation	-	746	746	-	746	746	-	746	746
	Operation Cost	-	893	893	-	893	893	-	893	893
	Miscellaneous	-	53	53	-	53	53	-	53	53
	<b>Total</b>	-	<b>4,128</b>	<b>4,128</b>	-	<b>4,128</b>	<b>4,128</b>	-	<b>4,128</b>	<b>4,128</b>
3	<b>GROSS PROFIT</b>	-	<b>1,679</b>	<b>1,679</b>	-	<b>1,931</b>	<b>1,931</b>	-	<b>2,184</b>	<b>2,184</b>
4	<b>INCOME TAX</b>	-	-	420	-	-	483	-	-	546
5	<b>NET PROFIT</b>	-	<b>1,679</b>	<b>1,259</b>	-	<b>1,931</b>	<b>1,448</b>	-	<b>2,184</b>	<b>1,638</b>

Note: Exchange Rate 1 US\$ = Kyat 860 as at (11.10.2012)

Income Tax on Local Sale = 25%

# Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd

## Projected Profit and Loss Statement

Sr. No.	Particulars	Year 7			Year 8			Year 9			(In Million)
		US\$	Kyat	Total (Kyat)	US\$	Kyat	Total (Kyat)	US\$	Kyat	Total (Kyat)	
1	<b>INCOME</b>										
	Storage Charges	-	2,462	2,462	-	2,556	2,556	-	2,651	2,651	
	Delivery Charges	-	4,103	4,103	-	4,261	4,261	-	4,418	4,418	
	<b>Total Income</b>	-	<b>6,565</b>	<b>6,565</b>	-	<b>6,817</b>	<b>6,817</b>	-	<b>7,069</b>	<b>7,069</b>	
2	<b>EXPENDITURE</b>										
	Salary and Wages	-	80	80	-	80	80	-	80	80	
	Land Lease (MPA)	-	160	160	-	160	160	-	160	160	
	Administration Expenses	-	551	551	-	551	551	-	551	551	
	Electricity and Power	-	463	463	-	463	463	-	463	463	
	Transportation Cost	-	386	386	-	386	386	-	386	386	
	Fuel Cost	-	408	408	-	408	408	-	408	408	
	Repair & Maintenance	-	497	497	-	497	497	-	497	497	
	Depreciation	-	746	746	-	746	746	-	746	746	
	Operation Cost	-	938	938	-	938	938	-	938	938	
	Miscellaneous	-	56	56	-	56	56	-	56	56	
	<b>Total</b>	-	<b>4,285</b>	<b>4,285</b>	-	<b>4,285</b>	<b>4,285</b>	-	<b>4,285</b>	<b>4,285</b>	
3	<b>GROSS PROFIT</b>	-	2,280	2,280	-	2,532	2,532	-	2,784	2,784	
4	<b>INCOME TAX</b>	-	-	570	-	-	633	-	-	696	
5	<b>NET PROFIT</b>	-	<b>2,280</b>	<b>1,710</b>	-	<b>2,532</b>	<b>1,899</b>	-	<b>2,784</b>	<b>2,088</b>	

Note: Exchange Rate 1 US\$ = Kyat 860 as at (11.10.2012)  
Income Tax on Local Sale = 25%

# Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd

## Projected Profit and Loss Statement

Sr. No.	Particulars	Year 10			Year 11-20 (Average)			Year 21-30 (Average)			(In Million)
		US\$	Kyat	Total (Kyat)	US\$	Kyat	Total (Kyat)	US\$	Kyat	Total (Kyat)	
1	<b>INCOME</b>										
	Storage Charges	-	2,746	2,746	-	2,840	2,840	-	2,935	2,935	
	Delivery Charges	-	4,576	4,576	-	4,734	4,734	-	4,892	4,892	
	<b>Total Income</b>	-	<b>7,322</b>	<b>7,322</b>	-	<b>7,574</b>	<b>7,574</b>	-	<b>7,827</b>	<b>7,827</b>	
2	<b>EXPENDITURE</b>										
	Salary and Wages	-	80	80	-	84	84	-	89	89	
	Land Lease (MPA)	-	160	160	-	160	160	-	160	160	
	Administration Expenses	-	579	579	-	608	608	-	638	638	
	Electricity and Power	-	486	486	-	510	510	-	536	536	
	Transportation Cost	-	405	405	-	425	425	-	446	446	
	Fuel Cost	-	428	428	-	449	449	-	471	471	
	Repair & Maintenance	-	522	522	-	548	548	-	575	575	
	Depreciation	-	746	746	-	743	743	-	-	-	
	Operation Cost	-	985	985	-	1,034	1,034	-	1,086	1,086	
	Miscellaneous	-	59	59	-	62	62	-	65	65	
	<b>Total</b>	-	<b>4,450</b>	<b>4,450</b>	-	<b>4,623</b>	<b>4,623</b>	-	<b>4,066</b>	<b>4,066</b>	
3	<b>GROSS PROFIT</b>	-	2,872	2,872	-	2,951	2,951	-	3,761	3,761	
4	<b>INCOME TAX</b>	-	-	718	-	-	738	-	-	940	
5	<b>NET PROFIT</b>	-	<b>2,872</b>	<b>2,154</b>	-	<b>2,951</b>	<b>2,213</b>	-	<b>3,761</b>	<b>2,821</b>	

Note: Exchange Rate 1 US\$ = Kyat 860 as at (11.10.2012)  
Income Tax on Local Sale = 25%

**Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd**  
**CASH FLOW STATEMENT**

PARTICULARS	Construction Period	Operation Period										(in Million)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	
<b>CASH IN FLOW</b>		1,820	2,072	2,325	2,005	2,194	2,384	2,456	2,645	2,834	2,900	
Net Profit after Tax		1,074	1,326	1,579	1,259	1,448	1,638	1,710	1,899	2,088	2,154	
Depreciation		746	746	746	746	746	746	746	746	746	746	
Loan												
<b>CASH OUT FLOW</b>	17,773	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Capital Contribution	17,773											
Loan												
Loan Repayment												
<b>NET CASH FLOW</b>	17,773	1,820	2,072	2,325	2,005	2,194	2,384	2,456	2,645	2,834	2,900	
Opening Balance		(17,773)	(15,953)	(13,881)	(11,556)	(9,551)	(7,357)	(4,973)	(2,517)	128	2,962	
Accumulative NCF	(17,773)	(15,953)	(13,881)	(11,556)	(9,551)	(7,357)	(4,973)	(2,517)	128	2,962	5,862	

Note: Exchange Rate 1 US\$ = Kyat 860 as at (11.10.2012)

-11.4192817

Pay back period = 7 years 11 months

Kyat	Period
Year 6-8	7 years
Year 7	11 months
(2517/2645)*12	0 7 years 11 months



## Thuriya Er

PARTICULARS	11	12	
	Total Kyats	Total Kyats	Ti K
<b>CASH IN FLOW</b>	2,956	2,956	
Net Profit after Tax	2,213	2,213	
Depreciation	743	743	
Loan			
<b>CASH OUT FLOW</b>	-	-	
Capital Contribution			
Loan			
Loan Repayment			
<b>NET CASH FLOW</b>	2,956	2,956	
Opening Balance	5,862	8,818	
Accumulative NCF	8,818	11,774	

Note: Exchange Rate 1 US\$ = Kyat 860 as at (11.10.2012)

Pay back period = 7 years 11 months

)

**Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd**  
**CASH FLOW STATEMENT**

PARTICULARS	Operation Period										(Million)
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	Total Kyats	
<b>CASH IN FLOW</b>	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	
Net Profit after Tax	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	
Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Loan											
<b>CASH OUT FLOW</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Capital Contribution											
Loan											
Loan Repayment											
<b>NET CASH FLOW</b>	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	2,821	
Opening Balance	35,422	38,243	41,064	43,885	46,706	49,527	52,348	55,169	57,990	60,811	
Accumulative NCF	38,243	41,064	43,885	46,706	49,527	52,348	55,169	57,990	60,811	63,632	

Note: Exchange Rate 1 US\$ = Kyat 860 as at (11.10.2012)

Pay back period = 7 years 11 months

# Thuriya Energy Depot Management Co., Ltd

Calculation of Internal Rate of Return

(in Million)

Year	Cash Inflow	Cash Outflow	Net Cash Flow	DCF Rate 20%	DCF Rate 25%	PV	DCF
*1	1,370	17,773	(17,773)	1	1	17,773	-17773
1	1,622		1,622	0.694	0.800	1,141	1096
2	1,875		1,875	0.579	0.512	1,085	1038
3	1,651		1,651	0.482	0.410	796	960
4	1,841		1,841	0.402	0.328	740	676
5	2,030		1,841	0.335	0.262	616	603
6	2,084		1,841	0.279	0.210	582	482
7	2,274		2,084	0.233	0.168	485	437
8	2,463		2,084	0.194	0.134	404	350
9	2,510		2,084	0.162	0.107	337	280
10	2,496		2,496	0.135	0.086	336	224
11	2,496		2,496	0.112	0.069	280	214
12	2,496		2,496	0.093	0.055	233	172
13	2,496		2,496	0.078	0.044	194	137
14	2,496		2,496	0.065	0.035	162	110
15	2,496		2,496	0.054	0.028	135	88
16	2,496		2,496	0.045	0.023	113	70
17	2,496		2,496	0.038	0.018	94	56
18	2,496		2,496	0.031	0.014	78	45
19	2,496		2,496	0.026	0.012	65	36
20	2,496		2,496	0.022	0.009	52	29
21	2,390		2,390	0.018	0.007	43	22
22	2,390		2,390	0.015	0.006	36	18
23	2,390		2,390	0.013	0.005	30	14
24	2,390		2,390	0.010	0.004	25	11
25	2,390		2,390	0.009	0.003	21	9
26	2,390		2,390	0.007	0.002	17	7
27	2,390		2,390	0.006	0.002	15	6
28	2,390		2,390	0.005	0.002	12	5
29	2,390		2,390	0.004	0.001	10	4
30	2,390		2,390				3
	68,588	-	49,632			27,037	(10,572)

Internal Rate of Return = 24%

$$IRR = A + (a/(a+b)) \times (B-A)$$

$$= 20 + (27037/37609) \times (25-20)$$

$$= 20 + (27037/37609) \times 5$$

$$= 20 + 0.72 \times 5 = 23.60 = 24\%$$

A= the Lowest Interest Rate

B= the Highest Interest Rate

a= Positive NPV

b= Negative NPV

Note: Exchange Rate 1 US\$ = Kyat 855 as at (11.10.2012)

[illegible]